

CL 01002-2002

ENGLISH ABSTRACT

A method and an apparatus to reduce the time of delay in a communications network of groups (100) providing a reduction significant of real the total time between latency and to wake up and of the time of delay of PTT (XE "PTT"), by means of the interchange of traffic signs of group call even though the reasons (102, 104, 106) esten in latency and no canl of traffic this assets. The method and the apparatus are in charge to interchange the traffic signs of call of groups through use of traffic signs of message of short burst of data (SDB). The method and the apparatus are in charge to restore, preferably in parallel form, the channels of traffic dedicated to the movable speaker and movable listening in latency.

## PATENTE DE INVENCION

Instancias  
Administrativas

## Uso Exclusivo INAPI

21	N° de Solicitud	22	Fecha de Solicitud
	01002-2002		15/05/2002
43	Fecha de Publicación		Estado
	10/02/2003		Abandonada
11	N° Registro Patente	45	Fecha Registro

12	Tipo de Solicitud	Prioridad
	<input type="radio"/> Patente de Invención <input type="radio"/> Patente de Precaucional <input type="radio"/> Modelo de Utilidad <input type="radio"/> Diseño Industrial	31 N° 10/006,037 32 Fecha 04/12/2001 33 País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 31 N° 60/291,454 32 Fecha 15/05/2001 33 País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
51	Clasificaciones IPC ()	
54	TÍTULO O MATERIA DE LA SOLICITUD	
UN METODO Y UN CONTROLADOR PARA REDUCIR EL TIEMPO DE ESPERA EN UNA RED DE COMUNICACIONES DE GRUPO MEDIANTE EL INTERCAMBIO DE SENALIZACION DE LLAMADA DE GRUPO.		
71	SOLICITANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)	
QUALCOMM INCORPORATED. , SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714. - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 0 , , ,		
74	REPRESENTANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)	
JOHANSSON. , , CL 0 , , ,		
72	INVENTOR (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)	
ROSEN ERIC Y MAGGENTI MARK. , , CHILE 0 , , ,		
57	RESUMEN	
<p>Un metodo y un aparato para reducir el tiempo de espera en una red de comunicaciones de grupos (100) proporcionando una reduccion significativa del tiempo total real entre latencia y despertar y del tiempo de espera de PTT(XE "PTT"), mediante el intercambio de senalización de llamada de grupo aun cuando los moviles (102, 104, 106) estan en estado latente y ningun canal de trafico este activo. El metodo y el aparato se encargan de intercambiar la senalización de llamada de grupos a traves del uso de una senalización de mensaje de rafaga corta de datos (SDB). El metodo y el aparato se encargan de restablecer, preferentemente en forma paralela, los canales de trafico dedicados al movil locutor y a los moviles escuchas en estado latente</p>		

De conformidad al Art. 44 de la Ley Nº 19.039 sobre Propiedad Industrial, declaro/declaramos que los datos consignados en este formulario son verdaderos.

Uso Exclusivo INAPI  
**RECEPCION**

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma Representante

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma Solicitante

[Imprimir](#)